

Art.-Nr.: 10.02.02.03351

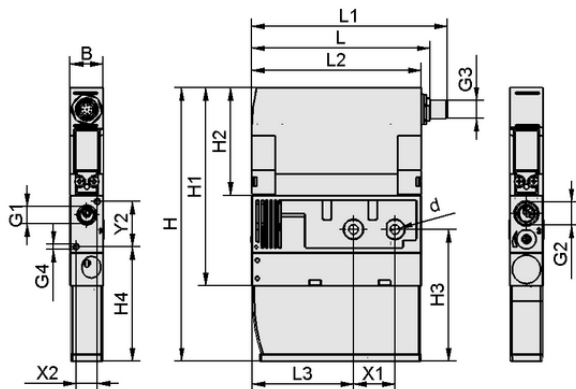
**Dati tecnici**

Diametro dell'ugello	2,0 mm
Collegamento elettrico	Connectore M12, 5 pol
Tipo di protezione IP	IP 65
Vuoto max.	-850 mbar
Consumo d'aria in aspirazione	180,0 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	135,0 l/min
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	4,0 ... 7,0 bar
Valvola di controllo	Aperto senza corrente
Funzione dell'eiettore	Funzione risparmio aria digitale

SMPi 20 NO RD M12-5

L'eiettore compatto SCPi / SMPi viene fornito come prodotto finito per connessione (senza cavo di connessione).

Accessori disponibili: cavo di connessione, distributore di collegamento, piastra di raccordo aria compressa, piastra cieca eiettore, attacco Quick Change (Adapter Quick Change), tester eiettore

**Dati di costruzione**

Lunghezza L1	129,70 mm
Lunghezza L2	112,50 mm
Lunghezza L	118,50 mm
Larghezza B	22,00 mm
Altezza H1	131,50 mm
Altezza H2	71,50 mm
Altezza H	181,50 mm
Diametro interno d	6,60 mm
Filettatura G1	G1/4"-IG
Filettatura G2	G3/8"-IG
Lunghezza L3	67,50 mm
Altezza H3	87,50 mm
Altezza H4	76,00 mm
Griglia forata Y2	30,0 mm
Griglia forata X1	27,5 mm
Griglia forata X2	14,0 mm
Filettatura G4	M4-IG
Filettatura G3	M12x1-AG

Dati di costruzione SMPi 20 NO RD M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.03351

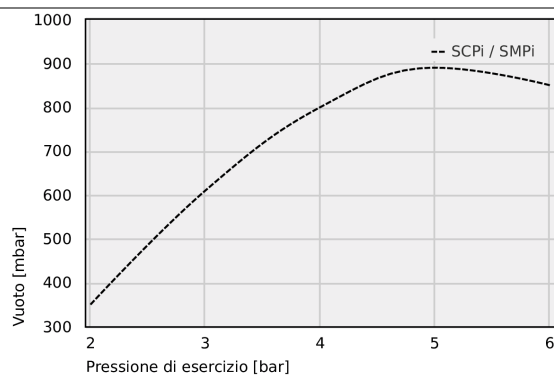
**Dati tecnici**

Diametro dell'ugello	2,0 mm
Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato	6,0 mm
Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto	8,0 mm
Grado di evacuazione	85,0 %
Livello di pressione acustica libero	75,0 dB(A)
Peso	0,560 kg
Consumo d'aria massimo da soffiare	200,0 l/min
Consumo d'aria in aspirazione	6,356 cfm
Capacità di aspirazione (max.)	4,767 cfm
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	4,0 ... 7,0 bar
Temperatura d'intervento	0 ... 50 °C
Campo di pressione (pressione di esercizio) [psi]	58,0 ... 101,5
Vuoto max.	-25,100 inHg
Famiglia di prodotti	SMPi
Valvola di controllo	Aperto senza corrente

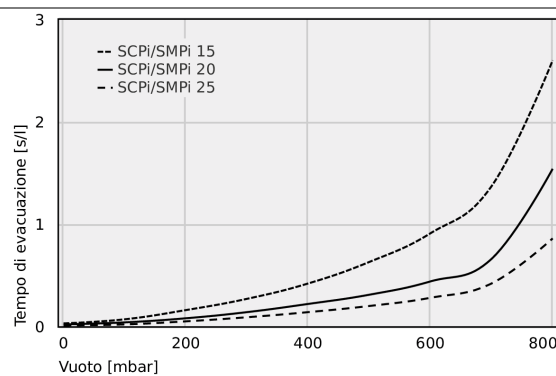
Nota: La tensione di alimentazione per vacuostati ed elettrovalvole è di 24 V DC. Consumo d'aria: alla pressione di esercizio ottimale. Diametro tubo flessibile: per lunghezza max. 2 m



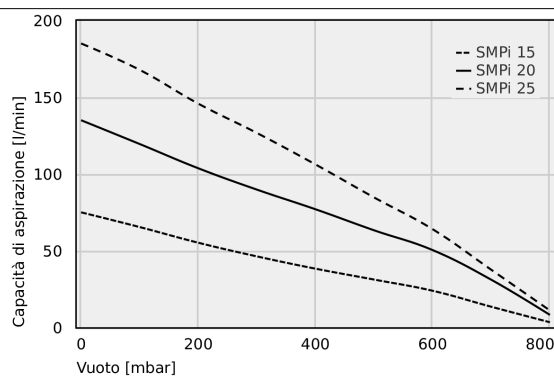
Art.-Nr.: 10.02.02.03351

**Dati sulle prestazioni**

Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio



Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]



Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [l/min]

**Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio**

	2	3	4	5	6
SCPi / SMPi	350	610	800	890	850



Art.-Nr.: 10.02.02.03351

**Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]**

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPi/SMPI 15	0.03	0.07	0.16	0.27	0.42	0.63	0.91	1.37	2.60
SCPi/SMPI 20	0.02	0.04	0.08	0.14	0.22	0.31	0.44	0.66	1.54
SCPi/SMPI 25	0.01	0.02	0.05	0.09	0.14	0.20	0.28	0.42	0.86

**Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [l/min]**

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SMPI 15	75.0	65.4	55.2	46.3	38.3	31.2	23.9	13.5	3.4
SMPI 20	135.0	119.5	103.7	89.8	77.0	63.3	50.4	31.1	8.2
SMPI 25	185.0	167.8	145.8	126.7	106.2	84.7	64.0	37.6	11.1

**Dati di ordinazione accessori 10.02.02.03351**

Typ		Numero articolo
Cavo di connessione	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Distributore di collegamento	ASV SM/CPi B-M12-5 3xS-M12-4	10.02.02.03372
Distributore di collegamento	ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4	10.02.02.03490
Piastra di raccordo aria compressa	GP 2 SMP 15..30/SCP 20..30	10.02.02.00917
Piastra di raccordo aria compressa	GP 3 SMP 15..25/SCP 20..25	10.02.02.00918
Piastra di raccordo aria compressa	GP 4 SMP 15..20/SCP 20	10.02.02.00919
Piastra di raccordo aria compressa	GP 5 SMP 15	10.02.02.00920
Piastra di raccordo aria compressa	GP 6 SMP 15	10.02.02.00921
Piastra cieca eiettores	EJEK-PL SMP(i)15..30/SCP(i)20..30	10.02.02.00728
Adapter Quick Change	ADP-Q 90.5x22x29.7 SMPi/SCPi	10.02.02.03463
Tester eiettores	EJEK-TEST SMPi/SCPi	10.02.02.03588
Filtro tazze a vuoto	VFT G1/4-IG 100	10.07.01.00120

**Dati di ordinazione pezzi di ricambio 10.02.02.03351**

Typ		Numero articolo
Dispositivo silenziatore (quadr)	SD 111x21x45 SMPi/SCPi	10.02.02.03381



Eiettore compatto

SMPI 20 NO RD M12-5



Art.-Nr.: 10.02.02.03351



Dati di ordinazione pezzi soggetti a usura 10.02.02.03351

Typ		Numero articolo
Set parti soggette ad us. eiettore	VST SMPI/SCPI	10.02.02.99965
Set parti soggette ad us. eiettore	VST SMPI-ERW	10.02.02.99964



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.03351